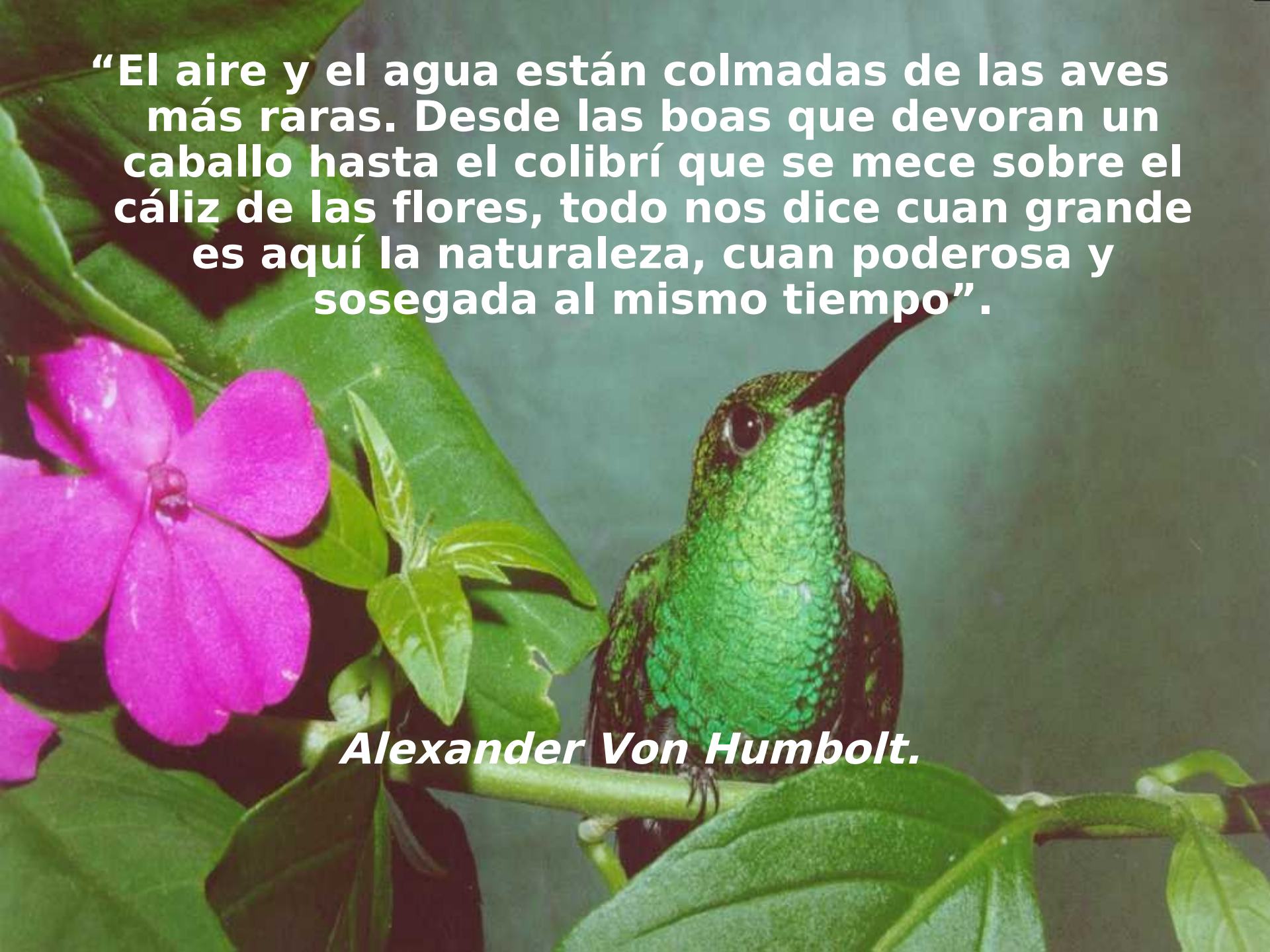


“El aire y el agua están colmadas de las aves más raras. Desde las boas que devoran un caballo hasta el colibrí que se mece sobre el cáliz de las flores, todo nos dice cuan grande es aquí la naturaleza, cuan poderosa y sosegada al mismo tiempo”.

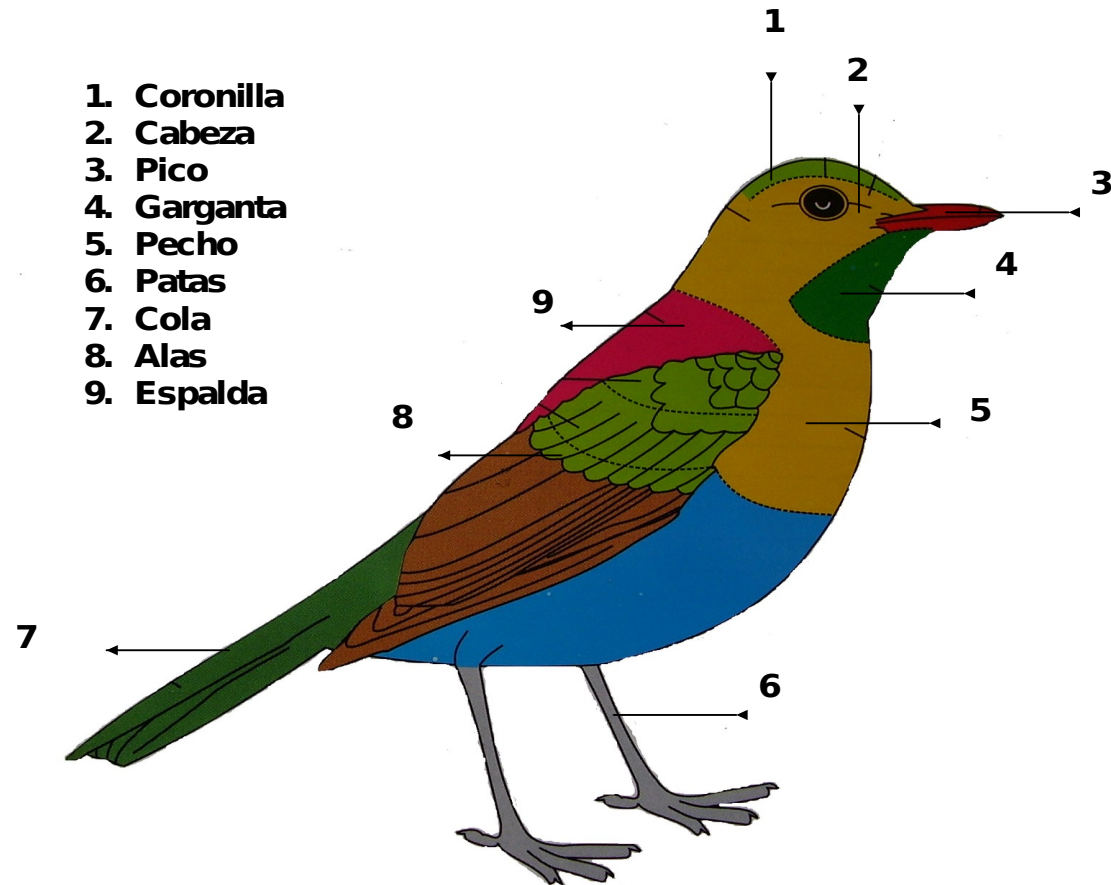
Alexander Von Humbolt.



Clasificación Taxonómica



Uno de los primeros pasos para poder distinguir a las aves es aprender cómo están clasificadas.



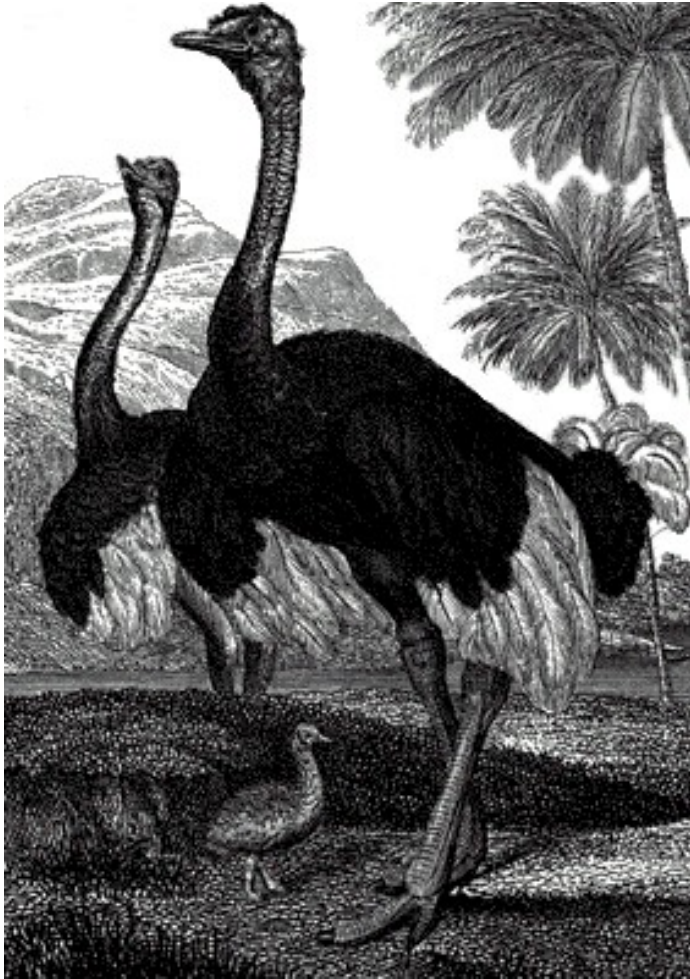


La clasificación actual de las aves incluye 29 órdenes, 187 familias, más de 2000 géneros y aproximadamente 9600 especies a nivel mundial.



Nivel de clasificación (taxón)	Gaviota	Golondrina común	Vireo ojirrojo
Filo	Chordata	Chordata	Chordata
Clase	Aves	Aves	Aves
Orden	Charadriiformes	Passeriformes	Passeriformes
Familia	Laridae	Hirundinidae	Vireonidae
Género	<i>Larus</i>	<i>Hirundo</i>	<i>Vireo</i>
Especie	<i>atricilla</i>	<i>rústica</i>	<i>olivaceus</i>

Struthioniformes



Terrestres, no voladoras de cuello y cabeza emplumados, tres dedos, sin rectrices. En general son herbívoras u omnívoras. A este orden pertenecen aves como el ñandú, el kiwi y el avestruz.

Sphenisciformes

No vuelan, alas aplanadas en forma de aletas, con huesos fusionados, adaptadas para nadar. Plumaje denso, de colores negro y blanco; pico largo. Poseen una capa gruesa de grasa. Pies palmeados (sus tres dedos frontales unidos con membrana); patas ubicadas muy atrás en el cuerpo, lo que les permite andar erguidos. (peces).



Podicipediformes

Acuáticas, semejantes a patos. Medianos a pequeños, cola reducida. Plumaje dorsal generalmente grisáceo o negruzco, repelente al agua. Dedos lobulados. Pico delgado y puntiagudo. Las patas, ubicadas muy atrás en el cuerpo, les permite impulsarse para zambullirse y nadar bajo el agua. Se alimentan de invertebrados acuáticos y peces.

Representantes: zambullidores (Podicipedidae)

Pelecaniformes

De alas largas, son buenas nadadoras, patas cortas, con los cuatro dedos unidos por membranas. Pico alargado. Bolsa gular (de la garganta) expandible. Se alimentan de peces.

Representantes: rabijuncos o aves del trópico (Phaetontidae), pelícanos (Pelecanidae), piqueros (Sulidae), cormoranes (Phalacrocoracidae), aningas (Anhingidae) y rabihorcados o pájaros fragata (Fregatidae).

Phoenicopteriformes



Aves vadeadoras de cuello largo y patas largas. Pico distintivo, doblado hacia abajo a partir de la mitad, con borde aserrado. Lengua carnosa y gruesa. Dedos anteriores unidos por membrana. Comen algas y pequeños invertebrados acuáticos. flamencos (Phoenicopteridae)



Ciconiiformes

La mayoría son vadeadoras de cuello, patas y pico largos de formas variadas. Dedos anteriores unidos en la base por membrana; dedo posterior largo y libre. A veces se reproducen en colonias. Se alimentan de carroña. En general, habitan cerca de fuentes de agua. El orden está integrado por garzas, garcetas, garzones (Ardeidae); cigueñas, jabirúes y marabúes (Ciconiidae); ibis, espátulas (Threskiornithidae) y carroñeros del Nuevo Mundo (C



Anseriformes

Cola corta. Alas puntiagudas. Pies palmeados, con los tres dedos anteriores unidos por membrana y el posterior libre y liso. Pico ancho y aplanado, con una sección dura al final. Plumaje denso. Aberturas nasales redondas (Anatidae).





Falconiformes

Ágiles voladoras de alas grandes, pico ganchudo; donde se ubican las aberturas nasales está cubierto de cera carnososa, tienen talones, garras fuertes, carnívoros, buscan sus presas de día: gavilanes, águilas, (Accipitridae); águilas pescadoras (Pandionidae) y halcones y caracaras (Falconidae).





Galliformes

Aves terrestres, no vuelan mucho. Algunas son arborícolas. Alas cortas, patas robustas, pies pesados. En ocasiones, dedo trasero levantado sobre el suelo. Su pico es fuerte, corto y cónico, ligeramente curvado hacia abajo. Plumaje denso. Algunos con colas muy largas. En la mayoría de los casos, los machos son más grandes que las hembras. Ciertas especies tienen la cresta y la barbilla desnudas y de colores vistosos. Alimentos: frutos, hojas, granos, flores e insectos, entre otros:

Representantes: pavas (Cracidae); codornices (Phasianidae)



Charadriiformes

S

Aves acuáticas, nadadoras o buceadoras. Buenas voladoras. Mucha diversidad en el orden. Pico largo y patas largas; a veces, estas últimas son palmeadas con el dedo posterior corto y libre. Plumaje denso.

En general, su dieta se compone de moluscos, crustáceos u otros invertebrados acuáticos. Se encuentran en o cerca de fuentes de agua. La mayoría son aves costeras.



(Jacanidae); ostreros (Haematopodidae); cigüeñuelas, avocetas (Recurvirostridae); chorlos (Burhinidae); alcaravanes (Charadriidae); correlimos, agujas, andarríos, vuelvepiedras, (Scolopacidae); falaropos (Phalaropodidae); salteadores, págalos (Stercorariidae); gaviotas (Lariidae); charranes o pagazas (Sternidae) y rayadores (Rynchopidae).



Columbiformes

Tórtolas, palomas (Columbidae)



Psittaciformes

Loros
(Psittacidae)





Piciformes

Carpinteros (Picidae)
Tucanes
(Ramphastidae)

Familia Troglodytidae (trogloditas)
Familia Cinclidae (mirlos acuáticos)
Familia Regulidae (reyezuelos)
Familia Sylviidae (perlitas)
Subfamilia Polioptilinae
Familia Turdidae (azulejos, clarines y mirlos)
Familia Mimidae (mímidos)
Familia Motacillidae (bisbitas)
Familia Bombycillidae (ampelis)
Familia Ptilogonatidae (capulíneros)
Familia Peucedramidae (ocoteros)
Familia Parulidae (chipes y buscabreñas)
Familia Thraupidae (tangaras y eufonias)
Familia Emberizidae (gorriones, juncos y toquies)
Familia Cardinalidae (cardenales, picogruesos y colorines)
Familia Icteridae (calandrias, tordos y bolseros)
Familia Fringillidae (pinzones y jilgueros)
Subfamilia Carduelinae
Familia Passeridae (chileros)



Passeriforme

S

Familia Dendrocolaptidae (trepatroncos)

Familia Tyrannidae (mosqueros)

Subfamilia Elaeniinae

Subfamilia Fluvicolinae

Subfamilia Tyranninae

Passeriformes

Familia Laniidae (verdugos)

Familia Vireonidae (vireos)

Familia Corvidae (cuervos y urracas)

Familia Alaudidae (alondras)

Familia Hirundinidae (golondrinas)

Subfamilia Hirundininae

Familia Paridae (carboneros)

Familia Aegithalidae (sastrecillos)

Familia Sittidae (cuquitas trepadoras)

Subfamilia Sittinae

Familia Certhiidae (trepadorcitos)

Subfamilia Certhiinae



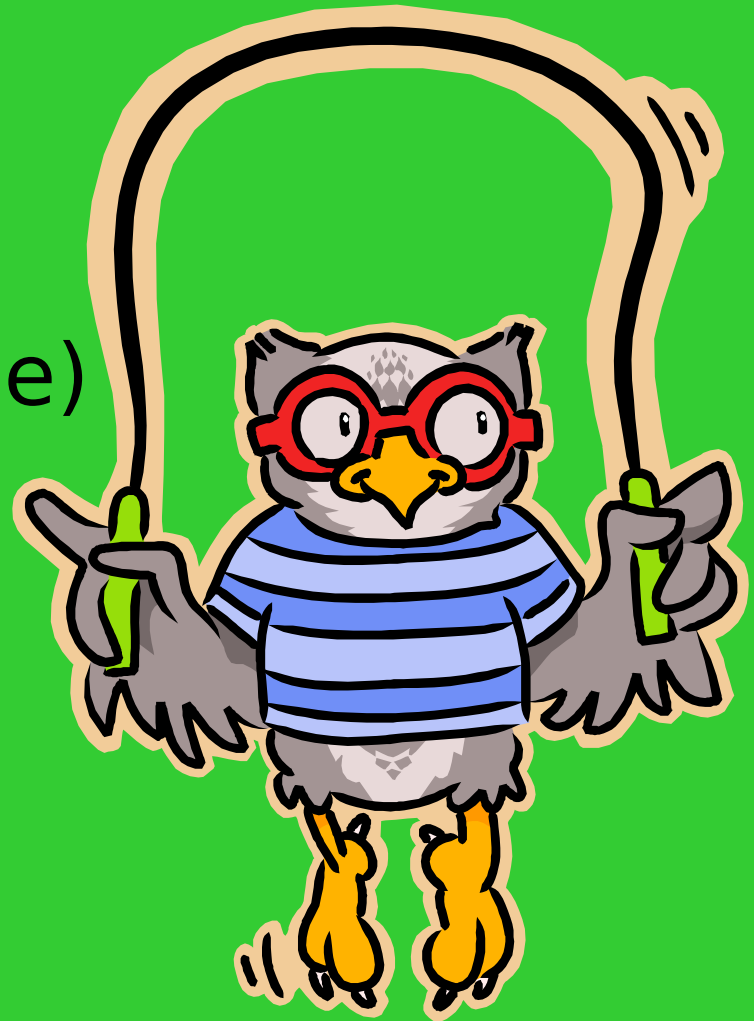
Cuculiformes

Cucos, garrapateros (Cuculidae)

Strigiformes

Buhos (Strigidae)

Lechuzas (Tytonidae)



Caprimulgiformes

Gallinaciegas (Caprimulgidae)

Apodiformes

Vencejos (Apodidae)

Colibríes
(Trochilidae)



Trogoniformes

Trogones

Coraciiformes



Barranquero (Momotidae)

Metodología (1)

1. Caracterización De La Avifauna:

- Identificación de Especies: Aves de Colombia (Hilty & Brown 1986).
- Registros ad libitum: Mayor número de especies, en varios tipos de hábitat.
- Transectos: Censo en transecto
- Redes de niebla



Metodología (2)

- **Evaluación Del Estado De Conservación Actual De Las Especies De Aves.**
- Criterios de evaluación Locales, Nacionales e Internacionales como son:
- Prioridades de investigación, conservación y sensibilidades (STOTZ 19996), Especies Endémicas o Casi endémicas (Stiles 1998), Especies con rango restringido (IAvH). Especies migratorias, CITES, Libro Rojo de Aves de Colombia, IUCN, Presión por extracción y Perdida de Hábitat.



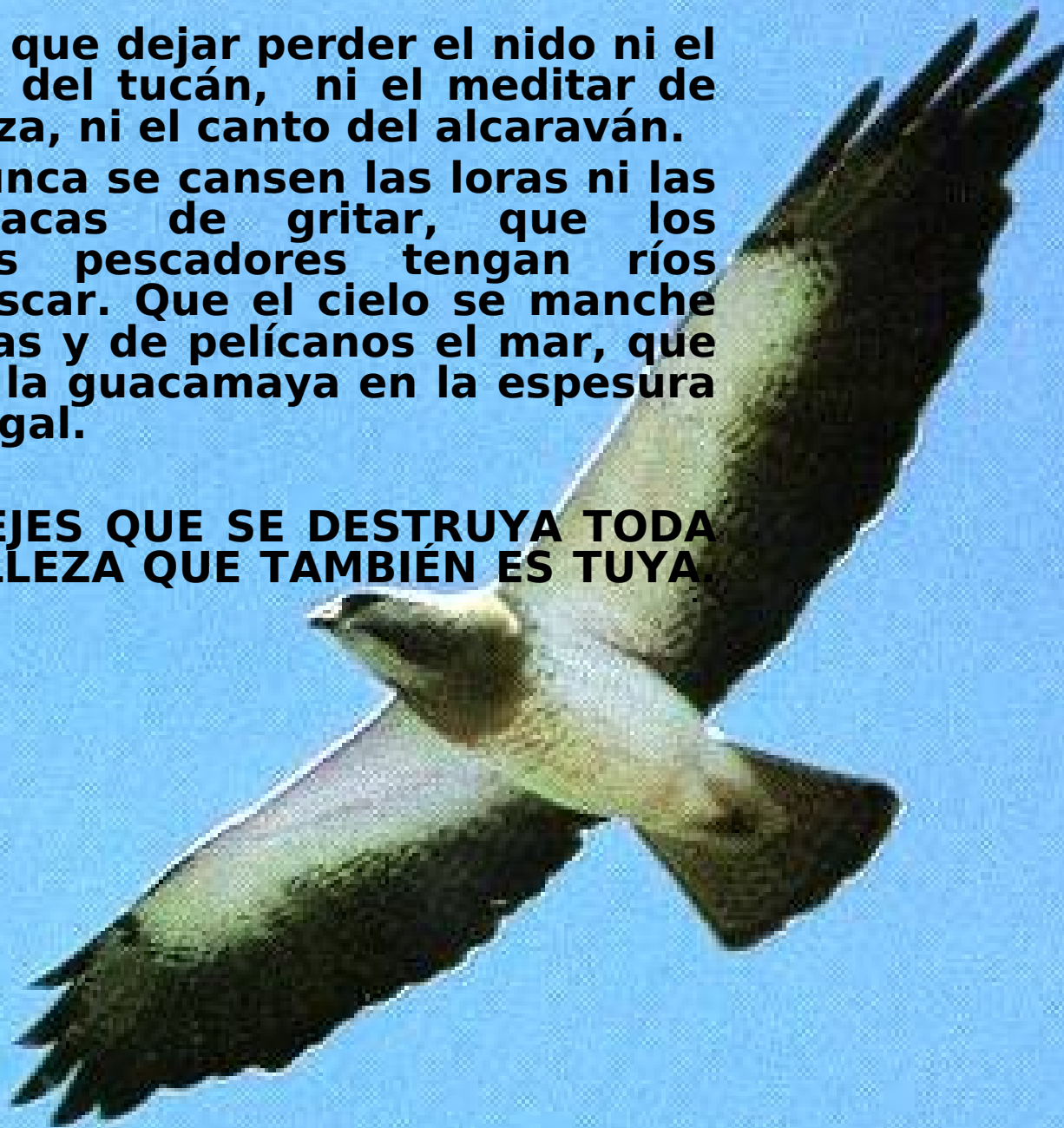
***“Por su utilidad
para los demás, se
mide a los
hombres”***

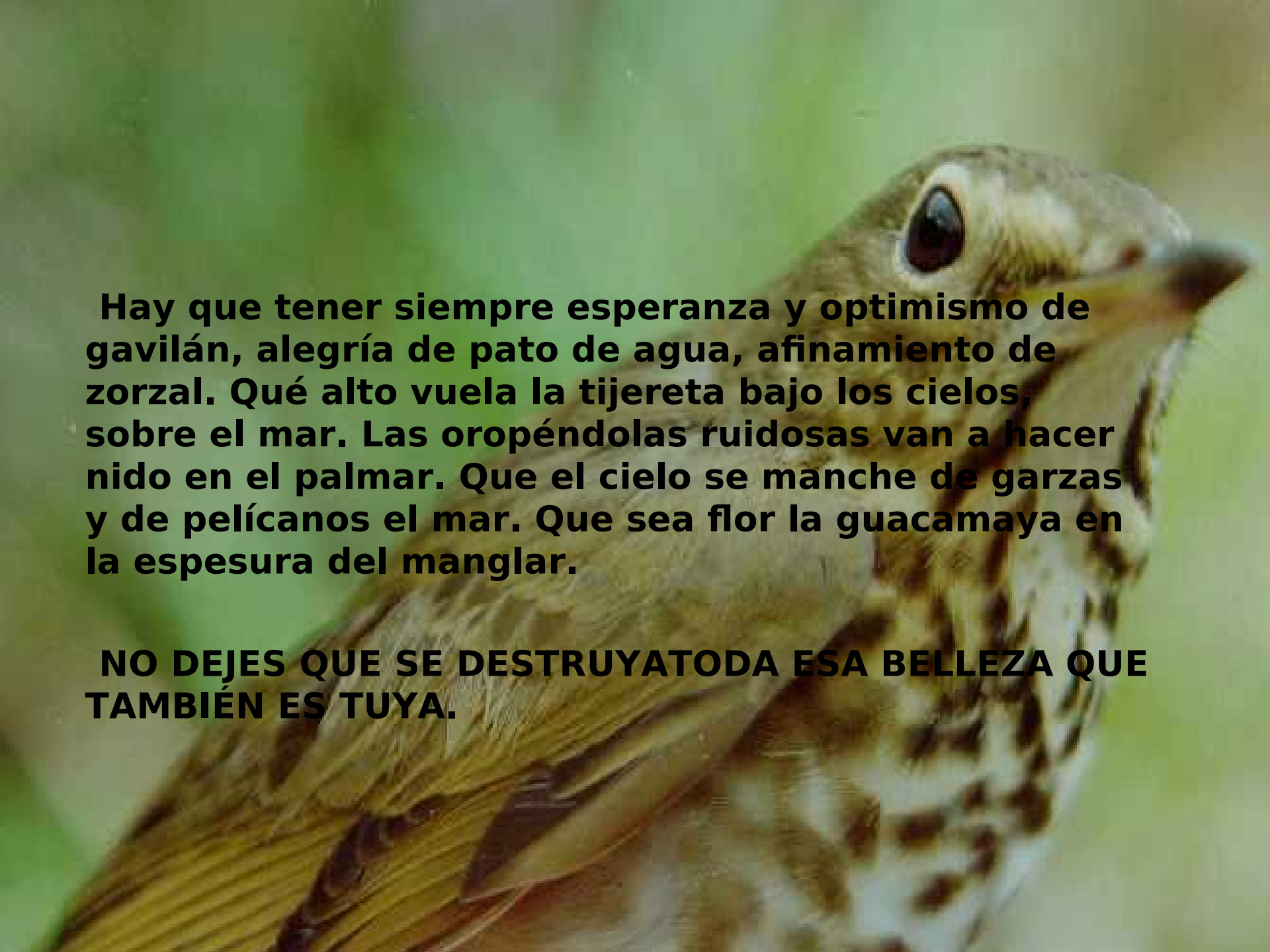


**No hay que dejar perder el nido ni el
colorido del tucán, ni el meditar de
la lechuza, ni el canto del alcaraván.**

**Que nunca se cansen las loras ni las
guacharacas de gritar, que los
martines pescadores tengan ríos
para pescar. Que el cielo se manche
de garzas y de pelícanos el mar, que
sea flor la guacamaya en la espesura
del mangal.**

**NO DEJES QUE SE DESTRUYA TODA
ESA BELLEZA QUE TAMBIÉN ES TUYA.**





Hay que tener siempre esperanza y optimismo de gavián, alegría de pato de agua, afinamiento de zorzal. Qué alto vuela la tijereta bajo los cielos, sobre el mar. Las oropéndolas ruidosas van a hacer nido en el palmar. Que el cielo se manche de garzas y de pelícanos el mar. Que sea flor la guacamaya en la espesura del manglar.

NO DEJES QUE SE DESTRUYA TODA ESA BELLEZA QUE TAMBIÉN ES TUYA.